Index of Claims

Appli	catio	on/Co	ntrol	No.
-------	-------	-------	-------	-----

09/723,960

Examiner

Date

Harold E. Dodds, Jr.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

CRONIN ET AL

Art Unit

2167

√	Rejected
1	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
Ŀ	Postricted

Claim

Z	Non-Elected
-	Interference

;	A	Appeal
	0	Objected

Cla	im	Date								
	Г	Γ	T	Ι	T					
Final	Original	8/3/05								
	1	Г		Г	1					
	2	H	\vdash	T	\vdash	T	t	_	⇈	\Box
	3	 	H	┢	\vdash	t	1	┢	 	⇈
	4	┢	-	\vdash	Ħ		H	t	<u> </u>	1-
	5	\vdash	┪	┢	┢	H	H	H	H	Н
	6	\vdash		┝	┢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
\vdash	7	╁─	⊢	⊢	┢	┢	┢	┝	╁	Н
\vdash	Ŕ		├─	┢	\vdash	┢	 	┢	┢	╁
\vdash	ä	H	⊢	┢	\vdash	┢	╁╾	╁─	┢	Н
	10	\vdash	\vdash	⊢	├	├	⊢	┢		Н
-	11	⊢	\vdash	⊢	⊢	├-	-	┢	┢	Н
	12	┢	⊢	H	⊢	-	├	╁	\vdash	Н
 	13	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	 	\vdash	\vdash	Н
\vdash	14		┥	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	├	 	Н
\vdash	15	-	╢	⊢	⊢	⊢	⊢	┢	 	Н
$\vdash \vdash$	16	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	├-		Н
	17	H	⊢	⊢		╁─	⊢	⊢		Н
	10	⊢	⊢	⊢	⊢	╫┈	╁─	⊢	⊢	Н
	10	┝	⊢	┝	⊢	├─	├	⊢	⊢	Н
	20	├-		⊢	_	⊢	⊢	⊢	├-	╂┷┤
Н	20	├		<u> </u>		⊢	H	 	⊢	Н
\vdash	21		\vdash	⊢	⊢	⊢	⊢	-	<u> </u>	Н
	22	-		-	-	\vdash		⊢	⊢	
	23	┝	├	 -	┝		┢	⊢	-	Н
-	24	├			-		-	├	⊢	H
	25	⊢	\vdash	<u> </u>	┝	⊢	<u> </u>	⊢	⊢	⊢╣
	20	H	\vdash	⊢	┝	├-	⊢	⊢	⊢	Н
	21			_		-	L	_	_	
· '	28	<u> </u>		_		⊢	ļ	_	_	Н
	29	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Щ
	30		L	L	\vdash	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
-	31				<u> </u>	<u> </u>	L	_	<u> </u>	
	32	\vdash	Н.	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	⊢	L	 	Щ
$\vdash \vdash$	33	 -	Ш		\vdash	—	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	34	<u> </u>	Ь	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 33 33 34 35 36 36 36 37 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38	 			<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	Щ
$\vdash \vdash \vdash$	36	<u> </u>	Щ		_	⊢	 -	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	37	Щ	Щ	Ш	L	<u> </u>	Ь	Ш	<u> </u>	Щ
\sqcup	38 39	Ь	Ш	Ш	_	ļ	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	Ц
	39	<u> </u>	Ш	Щ		<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{\sqcup}}$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Щ	Ш
	40	Щ	Щ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш
	41	Щ				<u> </u>	<u> </u>	Щ	Щ	Щ
	42	<u> </u>	Щ		Щ.	<u> </u>	\vdash	Щ	oxdot	Щ
	43		Щ.			<u> </u>	\vdash	ļ	匚	Щ
$\sqcup \downarrow$	44	Щ	Щ				Ш	Щ		Ш
	45			Ш		Щ	Ш		Ш	Ш
	46			L		<u> </u>	Ш	Щ	_	Ш
	47							L.		Ш
ļ	48	Ш		Ш		Ш	L.			Ш
ļ	49									
	50	IJ.				1				1 7

1				$\overline{}$	$\overline{}$	1	i			-			Y			_	_	
								Final	Original	8/3/05								
								-										
L			L	L					51	1		L		L				L
ᆫ				L	<u> </u>	_	i		52	1	L	L	L	L				
<u> </u>	Ш		_			Ļ	ļ		53	1		L	L	L		L	匚	L
<u> </u>				<u> </u>		<u> </u>			54	0	_	╙	╙	┖	L	_	<u> </u>	
<u> </u>			_	L	L	_	l		55	٧				L	_	_	ᆫ	Ш
<u> </u>			_	<u> </u>	<u> </u>	L			56	1	<u> </u>	_	_	_			_	L
L				L	_	<u> </u>			57	1	<u> </u>	_		_			_	L.
L			<u> </u>		_				58	V	_	L	_	_	L	L.	ļ	
L			_	_	_				59	7	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$				
H	_	_		<u> </u>	_	H			60	1	<u> </u>	_	_	_	┡	<u> </u>		<u> </u>
\vdash		_	<u> </u>	├—	⊢	L			61	V	<u> </u>	_	_	⊢	<u> </u>	 -	_	
\vdash	_			┝	┝	H			62	7	<u> </u>	<u> </u>	⊢	├			_	
\vdash		_	⊢	 -	 	\vdash			63	7	<u> </u>	\vdash	⊢	⊢		\vdash	⊢	
\vdash			⊢	H		\vdash			64 65	7	<u> </u>	H	⊢	⊢	┝	⊢	⊢	-
\vdash	Н	\vdash	\vdash	 		\vdash			66	7	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		
H		_	H	Н	\vdash	H			67	o	_						⊢	
H	-		 	\vdash	_	H			68	7			┢	├		├	┝	\vdash
H	\vdash		-	\vdash		\vdash			69	1			\vdash	┢	 -	├	⊢	
\vdash				_	_	 			70	7		_				<u> </u>	\vdash	
			-	_	_	\vdash			71	1	_		\vdash	\vdash	\vdash	 	├	
	-		\vdash	-	_				72	1	_		⊢		-		┝	
	_		\vdash		<u> </u>				73	Ť	-	\vdash	H	\vdash	\vdash	Н		-
-				H		-			74	7	_	_	Н			-	<u> </u>	Н
					_				75	Ť			Н	\vdash	\vdash		-	\vdash
	\neg					-			76	Ī	-		\vdash	\vdash	Н	Н	\vdash	-
	-		H		-	_			77	7	-	_					⊢	\vdash
	_					_			78	Ì						H	_	\vdash
\vdash									79	ō		\vdash	_	\vdash				
\Box		\neg							80	1				\vdash		\vdash	\vdash	\neg
									81	1			_					П
									82	1								
						П			83	1	П						Т	П
									84	1							П	П
								- 1	85	1								\Box
									86	1								
									87	1								
									88	1								
							[89	1								
]								90	V								
							[91	1								
		_]					[92	1								
		_	Ш		\Box	Ш]	93	0								
	_					Щ	ļ		94	1					Ш]
Щ	_		\Box				ļ		95	V				Ш				
		_	Ш	_			ļ		96	V								
_	_	_	\Box		_	Щ	ļ		97	1			Ш	Щ		Щ	Щ	
4	_	_		4	_		ļ		98	V			Щ					
_	-	_		_			ļ		99	√		_	Ш	Щ	Щ		Щ	
							l		100	1								

Cl	aim	Date								
		H		П	T	1	Ť	П	Г	П
= :	Original	ιõ			1					
Final	ġ	8/3/05								Ιi
ш	Ö	8			١	İ				Ιi
				<u> </u>						
	101	7		Γ						
	102	1	П		П	Π	Γ_			
	103	1		T		Г	_	⇈	Т	П
	102 103 104 105	_	1	t		t	┢	 	\vdash	Н
\vdash	105	Ι	 	 	-	╁	H	\vdash	\vdash	Н
	106	-	⊢	╁	⊢	⊢	⊢		╌	Н
	107	⊢	⊢	⊢	├	 -	⊢	⊢	⊢	Н
	107	⊢	_	╀	├	├	├	⊢	<u> </u>	Н
	108	_	L	_	<u> </u>	<u> </u>	╙	╙	┕	L.
	108 109 110	_	_	<u> </u>	_		_	L		Ш
	110		L		_	L				
	111			L	L	L			L	L]
	112									
	113									
	114		Г	1	<u> </u>	Г	Г			П
	115	\vdash	Т	\vdash	 	 	Т			Н
\vdash	112 113 114 115 116 117	\vdash	\vdash	 	1	\vdash	\vdash			Н
	117	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	├	\vdash	\vdash
\vdash	110	├-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	-	$\vdash\vdash$
$\vdash\vdash\vdash$	118 119 120 121	<u> </u>	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	├		Н
	119		L	├-	_	<u> </u>	L	┡	<u> </u>	Щ
	120		<u> </u>	_		_	_	L	_	Ш
	121		<u> </u>	_				_	L	Ш
	122		_	<u> </u>						
	123			L_		L		L		
	124			_				_		
	125			匚		_				
	122 123 124 125 126 127 128 129		L							
	127									
	128						Г			
	129							П		
	130							Т		
	131			Г	_	Г	-	Т		
	130 131 132		\vdash	\vdash	\vdash	Т	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	133	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	133 134			\vdash	├	┢╾	⊢	\vdash	\vdash	Н
	135			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		Н
	135 136	\vdash		\vdash	\vdash	├	\vdash	├	-	\dashv
	137			\vdash	\vdash	⊢	\vdash		-	$\vdash\vdash$
	120			\vdash	├	\vdash	\vdash	H	\vdash	Н
	138 139		<u> </u>	<u> </u>		\vdash	<u> </u>	H	\vdash	Н
	139		<u> </u>			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Щ
	140	_	<u> </u>	\vdash	_	\vdash	\vdash	—	 	
	141		<u> </u>	<u> </u>	_	\vdash	<u> </u>	\vdash	Щ	\dashv
\dashv	142	Щ.	L_	\vdash		Ш	_	<u> </u>	Щ	\sqcup
	143		L.	<u> </u>	L			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		
	144		_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L	Ш		L		
	145				L	$oxed{oxed}$		L		╚
	146									
	147									
	148									\neg
	149								П	П
	150			П		Н		—	Н	\vdash
										\blacksquare